

PSOPHOCARPUS NOUVEAUX, LÉGUMINEUSES-PAPILIONÉES  
DU HAUT-OUBANGUI,

PAR LE PÈRE CHARLES TISSERANT.

**Psophocarpus Lecomtei** Ch. Tisserant, sp. nov.

*Repens; caules numerosi, humifusi, ramosi, leviter striati, pilis albidis, deinde brunnescentibus vestiti, internodiis 6-8 cm. longis. Stipulæ auriculatæ, parte superiori triangulari obtusa 4,5 mm. longa, 2,5 mm. lata, auricula paulum breviori, pilis albis vestitæ. Folia humifusa, 1-foliolata, petiolo cylindrico 5 mm. alto, piloso; stipellis obovatis, rotundatis, ciliatis, 2 mm. longis, 1,5 mm. latis; petiolulo brevissimo; lamina lale ovata vel suborbiculari, 8 cm. longa, apice emarginato mucronulato, basi anguste profundeque cordata; costa nervique supra impressis, subtus prominentibus; nervi basilares 4, nervis secundariis marginem versus emillentes, superiores 3-4 jugi, arcuati, ad marginem non attingentes; lamina supra glabra, subtus ad costam, nervos, nervulosque pilis albidis dense instructa. Inflorescentiæ racemosæ axillares, pedunculo angulato 3,5 cm. alto, tomentoso. Racemus 2-4 cm. altus rachi ± sinuato, bracteis infimis 3, villosis; pedicelli 2,5 mm. alti, villosi, bracteolis parvis orbicularibus 1,5 mm. altis villosis, persistentibus. Flores 1,5 cm. non superantes; calix campanulatus tubo 3,5 mm. alto, dentibus posterioribus adnatis, rotundatis brevibus, anteriore ad 2 mm. alta oblusa, omnibus ciliatis; calix extus glaber; vexillum obovatum emarginatum 1,5 cm. longum, 1,3 cm. latum, unguiculo brevi 2 mm. alto, auriculis parvis; alæ falciformes, apice rotundato 1,6 cm. altæ, carinam superantes, unguiculo brevi 3 mm. alto, auricula 1,5 mm. longa; carina 1,3 cm. longa, 0,7 cm. lata, apice rotundata, unguiculo 4 mm. alto; tubus staminalis 10 mm. altus, filamentorum parte libera 3-5 mm. alta; ovarium subsessile 6 mm. allum, 4-alatum, alis villosulis, stylo obscure triangulato, apice recurvalo inæqualiter 2-fido, lobo anteriore stigma plumosum ferente. Ovula sex parva, compressa. Fructus brevis, 1-2 spermus, 3,5 cm. longus, 0,8 cm. latus, stipitatus, apice acutus, glaber, alis parvis, vix 2 mm. latis, inter semina ± constrictus.*

375, fleurs bleues, près Magocika, 35 km. N.-E. Bambari, 7 déc. 1921.

Par ses feuilles 1-foliolées, cette espèce se rapproche de *Ps. monophyllus* Harms, mais elle s'en distingue aisément par son port différent, ses feuilles appliquées au sol de forme différente, ses inflorescences grêles, pauciflores, ses fleurs plus petites, etc...

Je me fais un plaisir de dédier cette espèce à M. le Professeur H. Lecomte, directeur du laboratoire de phanérogamie du Muséum, qui m'a toujours accueilli avec tant de bonté, et m'a donné de si précieuses marques de sa bienveillance.

**Psophocarpus obovalis** Ch. Tisserant, nov. sp.

± *Repens*; *caulis primum quadrangularis, deinde subcylindricus, striatus, pilos albos raros ± adpressos ferens. Stipulæ lineares media parte adherentes, utrinque 11 mm. longæ 1,5 mm. latæ, pilis paucis extus instructæ, ± glabrescentes. Folia 3-foliolata, petiolo ad basim crassiore 3-angulato, striato, supra profunde canaliculato, pilis raris, 3,5 cm. alto, ultra foliolas laterales ad 1,5 cm. productio; stipellæ parvæ lineares 3 mm. longæ, 0,5 mm. latæ; petiolulo cylindrico, 2 mm. alto piloso; foliola obovalis, basi rotundata, apice ± acuta, mucronulata, lateralibus brevioribus 6-7 cm. longis, 3-4 cm. latis, terminali usque ad 9 cm. longa, 5 cm. lata; costa inferne valida, parce pilosa, nervis 7-8 jugis adscendentibus, supernis ± arcuatis, subtus parce pilosis, marginem versus sinuatis, anastomosantibus; lamina utrinque glabra, costa nervisque exceptis. Inflorescutiæ axillares, pedunculis 15-18 cm. longis, accrescentibus, ad imam basim bracteas parvas 3-fidas pilosas lateraliter ferentibus, pilis raris adpressis instructis; racemo 5-8 cm. longo, floribus numerosis, caducissimis; bracteis linearibus acutis 3 mm. altis, villosis, caducis; pedicellus 3 mm. altus, villosulus, bracteolis parvis 1,5 mm. altis, ovalibus, obtusis, glabris sed ciliatis. Flos 2 cm. altus; calix campanulatus gibbosus, glaber, 5 mm. altus, dentibus brevibus ciliatis, posterioribus vix apice fissis, anteriore 2,5 mm. alto, nervo medio ultra apicem parum productio; vexillum 2 cm. altum, 1,5 cm. latum, unguiculo parvo 3 mm. alto, auriculis parvis, obovatum, emarginatum, glabrum; alæ carinam æquantés falciformes 1,8 cm. altæ, auricula unguiculum æquante; carina ab basim plicata, apice obtusa; tubus staminalis 1,2 cm. altus; ovarium 4-alatum, inter alas pilosulum, 10 mm. altum stylo 10 mm. alto, 3-angulato, versus apicem breviter recurvato, glabro; ovula 4-6 parva. Fructus junior sessilis 4-alatus, alis 5 mm. latis, glabrescens.*

749, rampante, fleurs bleues, caduques, village Dakedja 25, km. E. Moroubas. 12 Sept. 1922.

Par ses feuilles 3-foliolées, cette espèce se place au voisinage de *Ps. palustris* Desv., dont elle a également les grandes fleurs;

mais elle s'en éloigne par les folioles obovales, plus petites, par ses bractéoles infimes qui ne couvrent pas le calice même dans le jeune bouton. Ses pédoncules, plus épais que la tige, atteignent, lorsque la plante est en fruit, 30 et 40 cm. de haut. De plus la plante est rampante et c'est à peine si l'un ou l'autre rameau s'accroche aux graminées voisines.